

SD Seria Testerów Kieszonkowych



Elektroniczny tester kieszonkowy

SD10 pH

SD20 ORP

SD30 EC

Niezależnie od tego, czy chodzi o monitorowanie środowiska, regularne kontrole zakładów przemysłowych, czy też o użycie na basenie: nowe testery kieszonkowe serii SD wygodnie mieszczą się w jednej ręce lub w kieszeni spodni. Dzięki zupełnie nowej konstrukcji pomiary na miejscu można wykonać w mgnieniu oka, niezależnie od tego, czy chodzi o pH, redoks, przewodność, sól czy TDS (całkowita ilość rozpuszczonych substancji stałych). Nowe testery ręczne mają do zaoferowania wiele innych innowacji:

- Przezroczysta pokrywa ułatwiająca konserwację i przechowywanie
- Nowe wieloparametrowe modele dla indywidualnych wymagań pomiarowych
- Nowa konstrukcja pokrywy zapewnia stabilną podstawę
- Wyświetlane kolory i symbole wyświetlacza ułatwiają obsługę
- Uproszczona wymiana baterii i zapasowych elektrod

Lovibond® Badanie wody

Zalety

wodoodporna obudowa

mniej szy rozmiar;
mieci si w jednej
dłoni

wyświetlanie z mniejszą ilością
tekstu – większe czcionki,
lepsze odczytywanie wyników

✓ symbol stabilności
oznacza stabilny
pomiar

HOLD funkcja
automatycznego
zatrzymania jako
opcjonalna funkcja

Opcje wieloparametrowe,
np. przewodność, lepsza
wydajność, szybsze wyniki

łatwa wymiana elektrod

przezroczysta pokrywa do
pomiaru i kalibracji,
przechowywania czujnika

optymalna
konstrukcja
zapewniająca
pionową i stabilną
pozycję

dłuższa żywotność
baterii dzięki 4
bateriom AAA

Kolorowy wyświetlacz
ułatwiający korzystanie z
urządzenia – niebieski:
pomiar, zielony: kalibracja,
czerwony: alarm.

3 wielofunkcyjne
przyciski z intuicyjnymi
symbolami

Uchwyt na
smycz i klips do
spodni

łatwe otwieranie



Roztwory buforowe, wzorcowe i magazynujące

Lovibond® oferuje wszystkie niezbędne rozwiązania do konserwacji i pielęgnacji w kontekście pomiaru wartości pH, potencjału redoks i przewodnictwa. Gwarantowana jest identyfikowalność z NIST.



Nasadka ochronna na elektrody

Oslonę czujnika elektrod SD10 i SD40 można stosować w celu ochrony delikatnej szklanej kuli elektrody pH przed uszkodzeniami mechanicznymi.



Smycz

Pierścień bezpieczeństwa ułatwia przymocowanie paska do pezenoszenia. Dzięki temu możesz wygodnie nosić dowolne urządzenie z serii SD na szyi i zabierać je ze sobą w dowolne miejsce.



Kieszonkowy klips

Dzięki klipsowi na głowicy urządzenia każdy tester kieszonkowy można łatwo przymocować do kieszeni spodni, paska lub pasa – jeśli potrzebujesz obu rąk podczas wykonywania pomiarów w ruchu.

Lovibond® Badanie wody



Funam Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
Tel.: 600 753 709, 531 937 911, 602 368 795, 604 129 293
baseny@funam.pl, www.maytronics.pl

Porównanie naszych testerów kieszonkowych

Dla osób wymagających i pracujących w różnych aplikacjach jednocześnie, urządzenia jedno- i wieloparametrowe oferują wybór indywidualnych wymagań testowych:

	SD10 pH 	SD20 ORP 	SD30 EC 
Parametr	pH/T	ORP/T	Con/TDS/Salt/T
Zakres pomiaru	pH: 0.00...14.00 pH (mV): -1000...+1000 mV	ORP: -1000...+1000 mV	Con: 0.01...20.00 mS/cm TDS: 0.01...20.00 ppt Salt: 0.01...10 g/L
Punkty kalibracji	1 ... 3	1	1...3
Dokładność pomiaru	pH: ± 0.01 (± 1 digit) pH (mV): $\pm 0.2\%$ FS	mV: $\pm 0.2\%$ FS	Con/TDS/Salt: $\pm 1\%$ F
Alarm dla limitów	Tak		Nie
Wskaźnik stabilności	Tak		
Funkcja automatycznego zatrzymania	Tak		
Zakres pomiaru temperatury	0 – 50 °C/32 – 122 °F		
Rozdzielczość temperaturowa	0.1 °C		
Dokładność temperaturowa	± 0.5 °C		
Automatyczne wyłączanie	po 8 minutach		
Wyświetlacz	3-kolorowy wyświetlacz LCD z podświetleniem (niebieski: pomiar, zielony: kalibracja, czerwony: alarm)		
Klasa ochrony	IP 67		
Zasilanie	4 baterie 1,5 V AAA		
Czas pracy baterii	> 2000 h		
Warunki eksploatacji	4 baterie 1,5 V AAA		
Wymiary i waga (z bateriami)	180 x 40 x 40 mm, 151 g		
Zgodność z wymogami	CE		
Numer katalogowy testera	720010	720020	720030
Numer katalogowy elektrody	720015	720025	720035

Konserwacja to podstawa – teraz jeszcze łatwiejsza

Zwłaszcza w przypadku elektrochemicznych przyrządów pomiarowych z czułymi elektrodami konserwacja i pielęgnacja są elementarne. Dzięki dodatkowym narzędziom wiele dotychczas uciążliwych kroków staje się znacznie łatwiejszych:

- Przezroczysta pokrywa z bezpieczną podstawką: Może być używana jako naczynia na próbki do kalibracji lub pomiaru
- Pokrywę można wypełnić roztworem do przechowywania, umożliwiającym konserwację czujnika i kontrolę wilgotności
- Uproszczony mechanizm ułatwiający wymianę czujnika za pomocą elementu mocującego
- Osłony ochronne dla wyjątkowo czułych elektrod
- Łatwiejsza wymiana baterii dzięki nowemu, odpornemu na pęknięcia mechanizmowi blokującemu
- Wydłużony czas działania baterii (4 baterie AAA) i wodoodporna komora baterii

